



FOWE NENKAM ALLAN

OBJECTIF ACADÉMIQUE

Passionné par la Data Science et l'Intelligence Artificielle, je suis actuellement étudiant en SDIA3 à l'ENSPD. J'ai développé plusieurs projets concrets, notamment des modèles de prévision de consommation électrique, une application de diagnostic médical et des outils d'analyse numérique en R. Mon objectif est de concevoir des systèmes intelligents capables de transformer les données en décisions stratégiques à forte valeur ajoutée.

PROJETS ACADÉMIQUES / EXPÉRIENCES

Projet IA – API de prédiction de maladies

- Développement d'une API capable de prédire les maladies à partir des symptômes
- Calcul automatique des probabilités de chaque maladie
- Technologies : PHP, Python, MySQL
- Objectif : Automatiser le diagnostic et proposer des traitements probables

[HTTPS://GITHUB.COM/ALLANROCH/DIAGNOSTIC_MEDICAL](https://github.com/allanroch/diagnostic_medical)

[HTTPS://GESTION-HOPITAL-MOCHA.VERCEL.APP](https://gestion-hopital-mocha.vercel.app)

Gestion de stock – Application Web

- Développement d'un logiciel de gestion de stock avec interface utilisateur
- Technologies : PHP, JavaScript, HTML, CSS, MySQL

[HTTPS://GITHUB.COM/ALLANROCH/GESTION-STOCK](https://github.com/allanroch/gestion-stock)

[HTTPS://GESTION-BOUTIQUE-SWART.VERCEL.APP](https://gestion-boutique-swart.vercel.app)

Analyse de données – Projet Kaggle

- Analyse et visualisation de datasets réels
- Outils : Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn)

[HTTPS://GITHUB.COM/ALLANROCH/CONSOMMATION_ENEO](https://github.com/allanroch/consommation_eneo)

FORMATIONS

LICENCE EN SCIENCE DES DONNEES/IA

POLYTECHNIQUE, DOUALA, CAMEROUN | 2025 - PRESENT

DUT EN INFORMATIQUE

IUT, DOUALA, CAMEROUN | 2023- 2025

INFORMATIONS PERSONNELLE

DOUALA, CAMEROUN
nenkamallan@gmail.com
+237697606275

<https://github.com/Allanroch>

<https://github.com/Allanroch/portfolio>

LANGUES

Français - courant

Anglais - intermédiaire

COMPÉTENCES

- Analyse de données : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn
- Machine Learning : classification de maladies, probabilités, calcul de score de prédiction
- Projets concrets :
- API de prédiction de maladies selon symptômes
- Analyse et visualisation de datasets Kaggle
- Algorithmes : tri, recherche, classification, filtrage, calculs de probabilités
- Langages : PHP, JavaScript, HTML, CSS, Java, Python
- Frameworks / librairies : Tailwind CSS (Laravel projet stock minimal), jQuery (projets web)
- Concepts avancés : Programmation orientée objet (POO), MVC, API REST, AJAX
- Bases de données : MySQL, SQL
- Gestion de projets : conception et développement d'applications web et mobiles
- Sécurité : authentification sécurisée, validation des formulaires, protection contre injections SQL

CENTRES D'INTÉRÊTS

Technologie

voyage

Lecture